

Mitteilungen

aus den regelmässigen Versammlungen der Gesellschaft.

Vorträge im Winterhalbjahr 1901/02.

1. Versammlung, 14. Oktober 1901. Eröffnung der Winter-Versammlungen durch den Vize-Direktor, Herrn Hermann.
2. Versammlung, 21. Oktober 1901. Vortrag des Herrn Konsuls B. Brons: Die Bewegung.
3. Versammlung, 4. Novbr. 1901. Vortrag des Herrn Optikers Reinders: Projektionsapparate.
4. Versammlung, 11. Novbr. 1901. Vortrag des Herrn Dr. med. Bakker: Die Malaria.
5. Versammlung, 18. Novbr. 1901. Vortrag des Herrn Rektors Focken: Schul-Gesundheitspflege.
6. Versammlung, 2. Dezbr. 1901. Vortrag des Herrn Dr. med. Sternberg: Krankheiten, die aus den jetzigen Lebensgewohnheiten entstehen.
7. Versammlung, 9. Dezbr. 1901. Vortrag des Herrn Direktors Dr. Niemöller: Einige Kapitel der Akustik.
8. Versammlung, 18. Dezbr. 1901. Generalversammlung, Rechnungslegung und Wahlen. (Rechnung mitgeteilt im 86. Jahresbericht S. 4 ff.)
9. Versammlung, 6. Jan. 1902. Vortrag des Herrn Dr. med. Albers: Das Leben in den Meerestiefen.
10. Versammlung, 13. Jan. 1902. Vortrag des Herrn Oberlehrers Dr. Zietsch: Die deutschen Städte im Mittelalter.
11. Versammlung, 3. Febr. 1902. Vortrag des Herrn Oberlehrers Danger: Der Südosten Europas.
12. Versammlung, 10. Febr. 1902. Vortrag des Herrn Realschullehrers de Vries: Die Fleischfresser unter den Pflanzen.
13. Versammlung, 17. Febr. 1902. Vortrag des Herrn Oberlehrers Dekker: Das Gold.

14. Versammlung, 3. März 1902. Vortrag des Herrn Töchter-
schullehrers Enkelstroth: Aus der Alpenwelt.

15. Versammlung, 10. März 1902. Vortrag des Herrn Lehrers
Buss: Sonne und Erde.

Schluss der regelmässigen Winter-Versammlungen.

Vorträge im Winterhalbjahr 1902/03.

1. Versammlung, 20. Oktober 1902. Eröffnung der Winter-Ver-
sammlungen durch den Vize-Direktor, Herrn Herrmann.

Vortrag des Herrn Töchter-
schullehrers Enkelstroth: Die klima-
tischen Verhältnisse Deutschlands.

2. Versammlung, 3. Novbr. 1902. Vortrag des Herrn Oberlehrers
Danger: Instinkt und Verstand.

3. Versammlung, 10. Novbr. 1902. Vortrag des Herrn Rektors
Focken: Ein Kapitel aus der Schulgesundheitspflege: die Schulbankfrage.

4. Versammlung, 17. Novbr. 1902. Vortrag des Herrn Konsuls
B. Brons: Über die Kausalität oder das Verhältnis zwischen Ursache
und Wirkung.

5. Versammlung, 24. Novbr. 1902. Vortrag des Herrn Kapitäns
Tooren: Zeit und Zeitrechnung.

6. Versammlung, 8. Dezbr. 1902. Vortrag des Herrn Dr. med.
Bakker: Die Krebskrankheit.

7. Versammlung, 15. Dezbr. 1902. Rechnungslegung und Wahlen.

8. Versammlung, 5. Jan. 1903. Vortrag des Herrn Kapitäns
Eckhoff: Flaschenposten und ihre Wirkungen.

9. Versammlung, 12. Jan. 1903. Vortrag des Herrn Dr. med.
Albers: Bau der Weichtiere.

10. Versammlung, 19. Jan. 1903. Vortrag des Herrn Oberlehrers
Dekker: Das archimedische Prinzip.

11. Versammlung, 26. Jan. 1903. Vortrag der Oberlehrerin Frl.
van Senden: Bau und Befestigung des Pflanzenkörpers.

12. Versammlung, 9. Febr. 1903. Vortrag des Herrn Oberlehrers
Dr. Zietsch: Die Entstehung des modernen Stadtbürgertums.

13. Versammlung, 16. Febr. 1903. Vortrag des Herrn Dr. med.
Sternberg: Die Bekämpfung der Tuberkulose als Volkskrankheit.

14. Versammlung, 23. Febr. 1903. Vortrag des Herrn Dr. med.
ter Beek: Der vorgeschichtliche Mensch.

15. Versammlung, 2. März 1903. Vortrag des Herrn Realschullehrers de Vries: Über Cellulose.

16. Versammlung, 9. März 1903. Vortrag des Herrn Lehrers Buss: Die Abstammung der Haustiere.

Schluss der Winter-Versammlungen.

Ernennungen, Wahlen u. s. w.

10. Novbr. 1901. Versammlung der Gesellschaft. An Stelle des abgehenden Herrn Holthuis wird Herr Diedr. Hummerich in die Rechnungs-Revisions-Kommission gewählt.

16. Dezbr. 1901. Generalversammlung der Gesellschaft. Die Rechnung für das Rechnungsjahr 1900/01 und der Voranschlag für 1901/02 werden vorgelegt und genehmigt.

Nach dem Dienstalter scheiden die Herren Dr. Sternberg und Mülder von den vortragenden Ehrenmitgliedern und Herr M. Visser von den contribuierenden Mitgliedern aus der Direktion. Herr Dr. Sternberg wird wiedergewählt. Für das Amt des Rechnungsführers hat die Direktion eine Dreizahl aufgestellt, bestehend aus den Herren W. P. Mülder, W. Hahn und Joh. de Jonge, aus denen die Versammlung Herrn W. P. Mülder als Rechnungsführer für die nächsten 6 Jahre wiederwählt. An Stelle des Herrn Kapt. M. Visser, der nicht wieder wählbar ist, wird Herr Maler Joh. de Jonge in die Direktion gewählt. Sämtliche gewählte Herren nehmen die Wahl an.

14. Aug. 1902. Herr Pastor a. D. Drost in Marburg wird auf Vorschlag der Direktion zum korrespondierenden Ehrenmitgliede ernannt.

17. Novbr. 1902. Versammlung der Gesellschaft. Herr Jacobsen wird in die Rechnungs-Prüfungs-Kommission gewählt.

15. Dezbr. 1902. Generalversammlung der Gesellschaft. Die Rechnung für das Rechnungsjahr 1901/02 und der Voranschlag für 1902/03 werden vorgelegt und genehmigt.

In die Direktion werden wiedergewählt die Herren Baurat a. D. Voss und Oberlehrer Dekker. Da die Dienstzeit des Herrn Optikers Reinders als Instrumenten-Aufseher abgelaufen ist, hat die Direktion eine Dreizahl aufgestellt, bestehend aus den Herren Reinders, C. Ludwig und A. Peters, aus denen die Versammlung Herrn Reinders wiederwählt. Von den contribuierenden Mitgliedern scheidet Herr Lotsenkommandeur Laarmann aus der Direktion. Da derselbe nicht wieder wählbar ist, wird an dessen Stelle Herr Herm. Brons als Direktionsmitglied gewählt. Sämtliche gewählte Herren nehmen die Wahl an.

Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft zu Emden

pro 1. Oktober 1901/1902.

Einnahme.

1. Kassenbestand	M	59. 79.
2. Reste	"	9. —.
3. Beiträge der Mitglieder	"	1100. 50.
4. Benutzung der Lokale (Rest 24 M)	"	19. —.
5. Geschenke	"	1600. —.
6. Extra-Einnahme	"	500. —.
7. Wiedereingekommene Kapitalien	"	600. —.
8. Kartenverkauf	"	315. —.
9. Zinsen	"	175. —.
10. Vermischte Einnahmen	"	59. 06.
		M 4437. 35.
	Rest "	24. —.

Ausgabe.

1. Vorschuss	M	—. —.
2. Niedergeschlagene Reste	"	—. —.
3. Sammlungen, Bibliothek und Instrumente	"	1235. 90.
4. Drucksachen und Buchbinderlohn	"	344. 95.
5. Feuerung und Beleuchtung	"	239. 21.
6. Besoldung des Kustos	"	262. 08.
7. Mobilien	"	390. 53.
8. Unterhalt der Gebäude	"	238. 74.
9. Lasten und Abgaben	"	247. 04.
10. Belegte Kapitalien	"	595. 04.
11. Baufonds	"	500. —.
12. Vermischte Ausgaben	"	208. 58.
		M 4262. 07.

Einnahme	M 4437. 35.	Rest 24 M.	
Ausgabe	" 4262. 07.		
Kassenbestand	M 175. 28.	Rest 24 M.	

Vermögens - Nachweis.

a. Activa.

1. Die Gebäude im versicherten Werte von . . .	<i>ℳ</i>	37600. —.
2. Gesamtwert der Sammlungen, Mobilien, Utensilien (versicherter Wert)	,	100000. —.
3. Belegte Kapitalien	,	2500. —.
4. Baufonds	,	3250. —.
5. Kassenbestand	,	175. 28.
6. Reste	,	24. —.
		<hr/>
	<i>ℳ</i>	143549. 28.

b. Passiva.

Nichts.

Mithin Vermögen *ℳ* 143549. 28.

Emden, 1. Oktober 1902.

W. P. Mülder, Rechnungsführer.

Mitteilungen.

Geschenke.

I. Zum Naturalienkabinet.

1. Von Herrn Gastwirt Henze in Pewsum:
Eine merkwürdig gestaltete Runkelrübe.
2. Von Herrn Photographen Niels Tröger hier:
Die Photographie obiger Runkelrübe.
3. Von Herrn Apotheker Bakker in Borkum:
Eine Bamboo-Nuss.
4. Von Herrn Kaufmann Aug. Jasper hier:
Ein Stück Eisenglanz.
5. Von Herrn Loesing hier:
Ein Stück Eisenschlacke.
6. Von Herrn Oberlehrer Dekker hier:
Mehrere Tafeln, die Entwicklung und Färbung der Mövenfeder darstellend.
7. Von Herrn Maler Frese hier:
Ein Wespennest.
8. Von Herrn Dr. med. Bakker hier:
Zwei Tafeln, die Entstehung der Malaria darstellend.
9. Von Herren Fisser & van Doornum hier:
Einige Stücke Steinkohle und Braunkohle.
10. Von der Pelzhandlung M. Boden in Breslau:
Eine Sammlung Pelzproben.
11. Von Herrn Telegr.-Sekretär Bakker hier:
Ein Schwamm aus der Nordsee auf einem Kabelstück, in 80 m Tiefe gefunden.
12. Von Herrn Herm. Brons hier:
Eine Spirula, gefunden bei Looktown, Nordaustralien.
13. Von Herrn Schiffsbaumeister Cassens hier:
Einige Bohrmuscheln.

14. Von Herrn Eberhard van Senden:
Verschiedene Mineralien von Hawai.
15. Aus dem Nachlass des Herrn H. Ohling hier:
Zwei Ratten, ein Kanarienvogel, ein Blässhuhnneest mit Eiern.
(Ausgestopft.)
16. Von Herrn Kapt. D. Wächter, Schiff „Philadelphia“:
Schädel eines im Magen eines Haifisches gefundenen Fisches.
17. Von Herrn Lotsenkommandeur Laarmann hier:
Ein Stück Schwimmstein.

Angekauft:

- Ein Beutelbär. Entwicklung des Reh-Geweihs, des Huhns, des Stichelings. Verdauungsorgane der Taube.
- Ein Stück Goldgestein aus Verespatak, 2. Lagerstätte. Granatkrystall aus Norwegen.

II. Zum ethnographischen Kabinet.

1. Von Herrn Ober-Bottelier Marinesse:
Ein grosser chinesischer Schirm.
2. Von Herrn Telegr.-Direktor a. D. Hofmeister in Hameln:
Verschiedene ausländische Gegenstände.

III. Diverses.

1. Von Herrn Buchdruckereibesitzer Gerhard hier:
3 Stereotypen, auf der Setzmaschine erzeugt.
2. Von Herrn Eberhard van Senden:
Verschiedene Bilder von Hawai.
3. Von Herrn Malermeister Poppe Winter hier:
 - a. Eine Platte zum Tapetendruck, aus dem Anfang des vor. Jahrhunderts stammend.
 - b. Eine Matrize, wahrscheinlich ein Warenzeichen.

IV. Bibliothek.

A. Von gelehrten Gesellschaften und Vereinen.

1. **Agram**, Kroatischer Naturforscher-Verein.
Glasnik, Godina XIII. 1—6.
2. **Albany**, University of the State of New-York.
 - a. Bulletin of the New-York State Museum Nr. 34—43.
Nr. 45—51.
 - b. 52 d annual report 1898.

- c. New-York State Library. 82 d and 83 d annual report 1899.
 d. College Department, Third annual report 1900.
 e. New-York State Museum. 52. 53 annual report.
3. **Amiens**, Société Linnéenne du Nord de la France.
 Bulletin, Tome XV., Nr. 323—342.
4. **Basel**, Naturforschende Gesellschaft.
 Verhandlungen Bd. XIII., 2., 3. Heft; Bd. XIV.
5. **Batavia**, Magnetisches und meteorologisches Observatorium.
 a. Observations Vol. XXII., Part 2; Vol. XXIII.
 b. Regenwaarnemingen 1900.
6. **Belfast**, Natural history and philosophical society.
 Report and proceedings 1900/01.
7. **Berlin**, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.
 Verhandlungen, 43. Jahrg., 1901.
8. **Bern**, Naturforschende Gesellschaft.
 Mitteilungen aus dem Jahre 1900.
9. **Boston**, Society of natural history.
 a. Occasional papers VI.
 b. Proceedings, Vol. 29, 15—18; Vol. 30, 1, 2.
10. **Boston**, American Academy of arts and sciences.
 Proceedings, Vol. 37, Nr. 1—5, 15, 16, 19.
11. **Braunschweig**, Verein für Naturwissenschaft.
 12. Jahresbericht für das Vereinsjahr 1902.
12. **Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
 Abhandlungen, Bd. 17, 1. Heft.
13. **Bremen**, Meteorologisches Observatorium der freien Hansestadt
 Bremen.
 Jahrbuch für 1900 und für 1901.
14. **Bremerhaven**, Verein für Naturkunde an der Unterweser.
 Jahrbuch für 1900.
15. **Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
 78. Jahresbericht nebst Ergänzungsheft 1901.
16. **Brünn**, Naturforschender Verein.
 a. Verhandlungen, 39. Bd., 1900.
 b. 19. Bericht der meteorologischen Kommission, 1899.
17. **Budapest**, Königl. Ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erd-
 magnetismus.
 a. Jahrbuch, 30. Bd., 2. Teil.
 b. Publikationen, 4. Bd. Die Blitzschläge in Ungarn 1890
 bis 1900.

18. **Buenos-Aires**, Museo nacional.
Comunicaciones, Tomo I., Nr. 9, 10.
19. **Buenos-Aires**, Deutsche Akademische Vereinigung.
Veröffentlichungen, I. Bd., Heft 4, 5.
20. **Cambridge**, Museum of comparative zoology at Harvard College.
a. Bulletin, Vol. 37, Nr. 3; Vol. 38, 39, 40, No. 1, 2.
b. Annual report 1900/01.
c. Geological Series Vol. V., 5, 6.
21. **Chapel Hill**, Elisha Mitchell scientific society.
Journal 1901. Vol. XVII., 2.
22. **Chemnitz**, Königl. sächsisches meteorologisches Institut.
a. Abhandlungen, Heft 6.
b. Jahrbuch für das Jahr 1898.
23. **Chicago**, Chicago Academy of sciences.
Bulletin Vol. II., 3.
24. **Chicago**, The University of Chicago.
Catalogue of the publications of the University of Chicago-Press.
25. **Christiania**, Königl. norwegische Universität.
Norske Nordhavns Expedition. Zoologie. Mollusca III.
26. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
a. Jahresbericht, 44. Bd., 1900/01.
b. 83. Jahresversammlung der Schweizer. Naturf. Gesellschaft
vom 2.—4. September 1900.
27. **Danzig**, Naturforschende Gesellschaft.
Schriften, 10. Bd., 2. und 3. Heft.
28. **Danzig**, Westpreussisches Provinzial-Museum.
22. amtlicher Bericht für das Jahr 1901.
29. **Dresden**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
Sitzungsberichte und Abhandlungen, Jahrg. 1901.
30. **Dresden**, Verein für Erdkunde.
27. Jahresbericht, 1901.
31. **Dresden**, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
Jahresbericht 1899/1900, 1900/1901.
32. **Dublin**, Royal Dublin society.
a. Scientific Proceedings, Vol. IX., 2, 3, 4.
b. Scientific Transactions, Vol. VII., 8—13.
c. Economic Proceedings, Vol. 1, 2.
33. **Dublin**, Royal Irish Academy.
a. Proceedings, Vol. VI., 3.
b. Transactions, Vol. 31, 12.

34. **Dürkheim**, Naturwissenschaftl. Verein der Rheinpfalz „Pollichia“.
Mitteilungen Nr. 15—17.
35. **Emden**, Gesellschaft für bildende Kunst u. vaterländische Altertümer.
Jahrbuch, 14. Bd., 1., 2. Heft.
36. **Emden**, Taubstummen-Anstalt.
57. Bericht, 1901/02.
37. **Erlangen**, Physikalisch-medizinische Societät.
Sitzungsberichte, 33. Heft, 1901.
38. **San Francisco**, Geographical Society of the Pacific.
Transactions and proceedings, Vol. I., Series 2.
39. **Frankfurt a./M.**, Freies deutsches Hochstift.
Berichte, 17. Bd., 3. und 4. Heft.
40. **Frankfurt a./O.**, Naturwissenschaftlicher Verein.
Helios, 19. Bd.
41. **Fribourg**, Société des sciences naturelles.
Bulletin, Vol. IX.
42. **St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Bericht über die Tätigkeit derselben, 1900/01.
43. **Genf**, Société de Physique et d'histoire naturelle.
Compte rendu XVIII., 1901.
44. **Giessen**, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
33. Bericht, 1899—1902.
45. **Göteborg**, Königl. wissenschaftliche Gesellschaft.
Abhandlungen, III.
46. **Göttingen**, Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.
a. Nachrichten, 1901, Heft 2, 3; 1902, Heft 1—4.
b. Geschäftl. Mitteilungen, 1901, Heft 2.
47. **Graz**, Verein der Ärzte in Steiermark.
Mitteilungen, 37. Jahrg.
48. **Greifswald**, Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern
und Rügen.
Mitteilungen, 33. Jahrg., 1901.
49. **Groningen**, Central-Bureau voor de kennis van de provincie
Groningen en omgelegen streken.
Bijdragen, Deel II., 1.
50. **Haarlem**, Teylers Stiftung.
Archives, Serie II., Vol. VII.
51. **Halle a. S.**, Kaiserl. Leopold. Carol. deutsche Akademie der Natur-
forscher.
Leopoldina, 37. Heft, Nr. 9—12; 38. Heft, Nr. 1—8.

52. **Hamburg**, Deutsche Seewarte.
 a. Archiv, 24. Jahrg, 1901.
 b. 3. Nachtrag zum Katalog der Bibliothek der Deutschen Seewarte.
53. **Hamburg**, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
 Verhandlungen, 11. Bd., 1898—1900.
54. **Hamburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
 Verhandlungen, 1901.
55. **Hannover**, Königl. Landwirtschaftskammer.
 Journal, 49. Bd., 4. Heft; 50. Bd., 1. Heft.
56. **Heidelberg**, Naturhistorisch-medizinischer Verein.
 Verhandlungen, 7. Bd., 1. Heft.
57. **Jekatharinenburg**, Société Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.
 Bulletin, Tome XXII.
58. **Karlsruhe**, Naturwissenschaftlicher Verein.
 Verhandlungen, 15. Bd.
59. **Kassel**, Verein für Naturkunde.
 Abhandlungen und 47. Bericht.
60. **Kiew**, Die der Kaiserl. St. Wladimir-Universität attachierte Gesellschaft der Naturforscher.
 Memoirs, Tome XVII., Livre 1.
61. **Königsberg**, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
 Schriften, 42. Jahrg., 1901.
62. **Kremsmünster**, Sternwarte des Benediktiner-Stifts.
 Resultate der meteorologischen Beobachtungen 1900.
63. **Leer**, Verein junger Kaufleute.
 Festschrift zur Feier seines 25j  hrigen Bestehens, 1876 bis 1901.
64. **Leipa**, Nordb  hmischer Exkursionsklub.
 Mitteilungen, 24. Jahrg., 4. Heft; 25. Jahrg., 1. Heft.
65. **Leipzig**, Naturforschende Gesellschaft.
 Sitzungsberichte, 26. und 27. Jahrg.
66. **Linz**, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.
 31. Jahresbericht, 1902.
67. **London**, Royal Society.
 a. Proceedings, Nr. 451—465.
 b. Reports to the Malaria Committee, 6., 7. Series.
68. **St. Louis**, Academy of science of St. Louis.
 Transactions, Vol. X., 9—11; Vol. XI., 1—5.

69. **Madison**, Wisconsin geological and natural history survey.
Bulletin VII., Nr. 1.
70. **Melbourne**, Royal society of Victoria.
Proceedings, Vol. XIV., Part 1, 2.
71. **Milwaukee**, Wisconsin natural history society.
Bulletin Vol. II., Nr. 1, 2.
72. **Minneapolis**, Minnesota Academy of natural sciences.
Bulletin Vol. III., Nr. 3.
73. **Missoula** (Montana), University of Montana.
Bulletin Nr. 3. (Biological Serie Nr. 1.)
74. **Moncalieri**, Collegio reale Carlo Alberto.
Bollettino mensuale XX., Nr. 4—10.
75. **Montevideo**, Museo nacional.
Anales, Tomo III., Entrega 21.
76. **Moskau**, Société Impériale des naturalistes.
Bulletin, 1902, Nr. 1, 2.
77. **München**, Geographische Gesellschaft.
Jahresbericht für 1900/01, 19. Heft.
78. **München**, Ornithologischer Verein.
2. Jahresbericht, 1899/1900.
79. **München**, Königl. bayerische Akademie der Wissenschaften.
Sitzungsberichte der mathem. - physikalischen Klasse, 1901,
Heft 3, 4; 1902, Heft 1.
80. **Neuchatel**, Société Helvétique des sciences naturelles.
Actes, 82. Session.
81. **New-York**, American geographical society.
Bulletin, Vol. 33, Nr. 5; Vol. 34, Nr. 1, 2.
82. **New-York**, American Museum of natural history.
Bulletin, Vol. XI., 4; XV., 1; XIV.; XVII., 2.
83. **New-York**, Academy of sciences.
Annals, Vol. XIII., 1; Vol. XIV., 2.
84. **Nürnberg**, Germanisches Nationalmuseum.
a. Anzeiger, 1901, 4. Heft; 1902, 1.—3. Heft.
b. Katalog der Gewebesammlung.
85. **Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft.
Saecularfeier-Festschrift, 1901.
86. **Odessa**, Club Alpin de Crimée.
Bulletin, 1901, Nr. 9—12; 1902, Nr. 1—8.
87. **Offenbach**, Verein für Naturkunde.
37.—42. Bericht.

88. **Ottawa**, Department of marine and fishers.
Report of the meteorological service of Canada, 1899.
89. **Paris**, La société des jeunes naturalistes.
a. Revue mensuelle, Nr. 373—384.
b. Catalogue de la Bibliotheque, Fasc. 31.
90. **Pavia**, Osservatorio.
Nuovo sismoscopia electrico.
91. **St. Petersburg**, Kaiserl. Akademie der Wissenschaften.
a. Bulletin, Tomi XIII.—XV., XVI., 1—3.
b. Catalogue de livres I.
92. **St. Petersburg**, Direktion des Kaiserl. botanischen Gartens.
Acta, Tomo XIX., Fasc. 3; Tomo XX.
93. **Philadelphia**, Academy of natural sciences.
Proceedings, Vol. 53, Part 2, 3.
94. **Philadelphia**, American philosophical society.
a. Proceedings, Vol. 41.
b. Memorial, Vol. I.
95. **Pompei**, Il Rosario a la nuova Pompei.
Periodico mensuale, Anno XVII., 1—3; XIV., 7—9; XIX.,
7—10.
96. **Posen**, Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen.
Zeitschrift der botanischen Abteilung, 8. Jahrg., 2., 3. Heft;
9. Jahrg., 1. Heft.
97. **Prag**, Kaiserlich königliche Sternwarte.
Magnetische und meteorologische Beobachtungen im Jahre 1901.
98. **Pressburg**, Verein für Natur- und Heilkunde.
Verhandlungen, 22. Bd., 1901.
99. **Regensburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
Berichte, 8. Heft, 1900.
100. **Riga**, Naturforscher-Verein.
Korrespondenzblatt Nr. 44.
101. **Rom**, Accademia dei Lincei.
Atti, Vol. X.², Fasc. 7—12; Vol. XI.¹, Fasc. 1—12; Vol. XI.²,
Fasc. 1—4.
102. **Rostock**, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
Archiv, 55. Jahrg., 2. Abt.; 56. Jahrg., 1. Abt.
103. **Santiago**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.
Verhandlungen, IV. Bd., 5. Heft.
104. **Sion**, Société Valaisanne des sciences naturelles.
Bulletin, Fasc. 29, 30.

105. **Solothurn**, Naturforschende Gesellschaft.
13. Bericht, 1899—1902.
106. **Stavanger**, Stavanger Museum.
Aarshefte for 1900, 1901.
107. **Stockholm**, Königliche Akademie der Wissenschaften.
a. Verhandlungen, 1901.
b. Rede zum 300jährigen Todestage Tycho de Brahe von Duvér.
108. **Stockholm**, Entomologischer Verein.
Entomologisk Tidskrift, 22. Heft, 1—4.
109. **Upsala**, Meteorologisches Observatorium.
Bulletin mensuel, Vol. 33, 1901/02.
110. **Toronto**, Meteorologisches und magnetisches Observatorium.
a. Monthly weather review, Juli 1901 bis Februar 1902.
b. Report of the meteorological service 1898.
c. General meteorological register for the year 1901.
111. **Triest**, Astronomisch-meteorologisches Observatorium.
Rapporto annuale, Vol. XV.
112. **Washington**, Signal Office, War Department.
Pilot chart, Oktober 1901 bis Oktober 1902.
113. **Washington**, U. S. geological survey.
a. 21. annual report, Part II.—V., VII.
b. The geology and mineral resources of a portion of the Copper river district, Alaska.
c. Reconnaissances in the Cape Nome and Norton, Bay regions, Alaska.
114. **Washington**, U. S. Department of Agriculture.
North American Fauna Nr. 20, 21.
115. **Washington**, Smithsonian Institute.
a. Annual report 1900.
b. Smiths. Collections miscell. Vol. 42.
c. The Smithsonian Inst. origin and history, Vol. I., 1835 bis 1887.
d. Contributions to knowledge Nr. 1309.
116. **Wien**, Kaiserl. königl. geologische Reichsanstalt.
Verhandlungen, 1901, Nr. 11—18; 1902, Nr. 1—10.
117. **Wien**, Kaiserl. königl. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
Jahrbuch, Jahrg. 1899, 1900.

118. **Wien**, Kaiserl. königl. Akademie der Wissenschaften.
Sitzungsberichte, 109. Bd., 7.—10. Heft; 110. Bd., 1. bis
7. Heft.
119. **Wien**, Kaiserl. königl. naturhistorisches Hofmuseum.
Annalen, Bd. 16, Nr. 1—4.
120. **Wien**, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Schriften, 41. Bd., 1900/01.
121. **Wien**, Wiener entomologischer Verein.
12. Jahresbericht, 1901.
122. **Wiesbaden**, Nassauischer Verein für Naturkunde.
Jahrbuch, 54. Jahrg., 1901.
123. **Zürich**, Schweizerische meteorologische Centralanstalt.
Annalen, 36. Jahrg., 1899.
124. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.
Vierteljahrsschrift, 46. Jahrg., 3. und 4. Heft; 47. Jahrg.,
1. und 2. Heft.
125. **Zwickau**, Verein für Naturkunde.
Jahresbericht, 1899.

B. Von Privatpersonen.

1. Von Herrn Dr. Karl Dietrich in Helfenberg b. Dresden:
Dessen: Helfenberger Annalen, 1901.
2. Von Herrn Professor Dr. Häpke in Bremen:
Dessen: Der Staubfall am 10. und 11. März 1901 und dessen
Eisengehalt.
3. Von Herrn C. Hinrichs in St. Louis:
Dessen: The absolut atomic weights of the chemical elements.
4. Von Herrn Dr. Köppen in Berlin:
Dessen: Die moderne Malerei in Deutschland.
5. Von Herrn Lotsenkommandeur Laarmann hierselbst:
Dessen: Diagramm des Barometerstandes in Emden im Jahre
1901.
6. Von Herrn S. A. Poppe in Vegesack:
Dessen: Über die Mäuseplage im Gebiete zwischen Ems und
Elbe und ihre Verhinderung.
7. Von Herrn Professor Strasser in Bern:
Dessen: a. Über die Hüllen des Gehirns und des Rückenmarks.
b. Sur le développement des cavités nasales et du
squelette du nez.

C. Angekauft.

1. Naumann, Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.
2. Migula, Flora von Deutschland. Kryptogamen.
3. Hausen, D. A., Die Vegetation der ostfriesischen Inseln.
4. Dr. Otto Thiele, Die Volksverdichtung im Regierungsbezirk Aurich.
5. Ratzel, Völkerkunde.
6. Dr. Schurtz, Urgeschichte der Kultur.
7. Reichenow, Kennzeichen der Vögel Deutschlands.
8. Führer durch Ostfriesland.

V. An Geld.

1. Aus dem hannoverschen Provinzialfonds eine Beihilfe von 700 *ℳ*.
2. Von der Ostfriesischen Landschaft eine Beihilfe von 900 *ℳ*.
S. Tit. 5 der Einnahmen von 1901/02.

Personal-Bestand

am 1. April 1903.

	1. Oktbr. 1901	Abge- gangen	Hinzuge- kommen	1. Oktbr. 1902
1. Vortragende Ehrenmitglieder	21	1	—	20
2. Wirkliche Mitglieder . . .	189	12	43	220
3. Wirkliche Ehrenmitglieder .	15	2	—	13
4. Korrespond. Ehrenmitglieder	56	1	1	56
5. Korrespond. Mitglieder . .	23	2	—	21
6. Besuchende Mitglieder . .	2	—	2	4
Summa	306	18	46	334

Mitglieder der Direktion am 1. April 1903.

- Herr Baurat a. D. Voss, Direktor.
 „ Apotheker Herrmann, Vizedirektor.
 „ Töchterschullehrer Martini, Schriftführer.
 „ Kaufmann W. P. Mülder, Rechnungsführer.

- Herr Optiker Reinders, Instrumenten-Aufseher.
 „ Rektor Focken.
 „ Klassenlehrer P. Buss.
 „ Dr. med. Sternberg.
 „ Oberlehrer Dekker.
 „ Kaufmann Burmeister.
 „ Kaufmann Philippstein.
 „ Stations-Assistent Knoop.
 „ Kaufmann B. Brons J. S.
 „ Maler J. de Jonge.
 „ Herm. Brons.

Montigny, Kustos und Bote.

Vortragende Ehrenmitglieder.

Ernennung
z. vortrag.
Ehrenmitgl.

Eingetr.

Die Herren:

1868.	1865.	Baurat Voss.
1871.	1869.	Lehrer Adams in Suurhusen.
1872.	1858.	Konsul B. Brons jun.
1880.	1879.	Apotheker Herrmann.
1880.	1878.	Rektor Th. Focken.
1881.	1875.	Klassenlehrer P. Buss.
1881.	1874.	Töchterschullehrer Martini.
1883.	1874.	Töchterschullehrer Enkelstroth.
1885.	1883.	Taubstummen-Oberlehrer Danger.
1886.	1875.	Medizinalrat Dr. Tergast.
1887.	1885.	Dr. med. Sternberg.
1889.	1888.	Oberlehrer Dekker.
1892.	1889.	Optiker Reinders.
1894.	1881.	Kaufmann W. P. Mülder.
1895.	1893.	Dr. med. Bakker.
1897.	1895.	Lehrer de Vries.
1898.	1895.	Dr. Niemöller, Direktor der höheren Bürger- schule.
1898.	1889	Kapt. Eekhoff.
1901.	1898.	Oberlehrer Dr. Zietsch.
1901.	1899.	Dr. med. Albers.

Senioren der Gesellschaft.

Die Herren:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Eingetr. | Eingetr. |
| 1845. H. Rösingh, Wolthusen. | 1870. J. F. M. Fegter, |
| 1849. C. H. Metger, Oldenburg. | Kloster-Aland. |
| 1852. B. Roostee. | Theodor Brons, Groothusen. |
| B. C. Blok. | W. G. Wiards, Suurhusen. |
| 1854. D. Th. Woortman. | 1871. Schiffskapt. Geerds. |
| 1855. A. Georgs, Damhusen. | 1872. Wiardus Bruns. |
| 1856. Bankdirektor Th. Juzi, | Joh. de Jonge. |
| Geestemünde. | Telegr.-Sekretär Möller. |
| Landw. G. Müller, Wirdum. | 1873 S. Barghoorn, Düsseldorf. |
| 1859. G. Klugkist. | A. ter Vehn. |
| E. de Vries. | A. G. Cramer. |
| 1860. Kommerzienrat | Jan de Vries. |
| J. A. Schnedermann. | 1874. P. Geelvink. |
| Kaufm. P. J. Campen. | Senator T. Dreesmann |
| Buchhändler W. Haynel. | Penning. |
| 1862. F. Bertram. | Schiffskapt. J. Elbrechtz. |
| 1864. G. S.-R. Dr. med. Norden. | Schiffskapt. R. Schröder. |
| J. Brian. | Navigationslehrer Lüning, |
| Joh. Swartte, Osterhusen. | Flensburg. |
| 1865. Buchbinder B. Davids. | J. G. Barth Barghoorn, |
| P. de Jonge. | Lübeck. |
| Br. de Pottère, Karlsruhe. | 1875. G. F. Lolling. |
| 1867. E. H. Schwitzky. | J. E. Hagen. |
| Schiffskapt. H. de Jonge. | 1876. Stations-Assistent Knoop. |
| Drogist J. Bruns. | Buchb. Lindemann. |
| 1868. B. Brons J. S. | G. F. Zimmermann. |
| Senator Arnold Brons. | Jacobus van Rensen. |
| N. Barghoorn. | Friedrich Brons. |
| 1869. Schiffskapt. H. Müller. | 1877. Joh. Albers. |
| 1870. Y. Brons. | Albertus Fegter. |
| H. Geelvink. | M. Geerds jun. |

Wirkliche Mitglieder.

H i e s i g e.

Die Herren:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Eingetr. | Eingetr. |
| 1878. Schiffsbaumstr. C. Cassens. | 1890/91. Kaufm. J. v. Bollhuis |
| 1879. H. Dammeyer. | Smeding. |
| Dr. Mählmann. | Kaufm. J. P. Odens. |
| 1880. Senator Anton Kappelhoff. | Dr. med. Tillmann. |
| 1881. Kaufm. Aug. Jasper. | Telegr.-Sekretär Luers. |
| Tischlermstr. J. Stomberg. | Tapezier Laarmann. |
| 1882. Uhrmacher H. Tholen. | Stromwart M. Jacobsen. |
| Rentmeister Göpel. | Kaufm. H. Kappelhoff. |
| Kaufm. Joachim Smidt. | Kapitän Pool. |
| 1883. Apotheker C. v. Steuber. | Schiffsmakler Huizenga. |
| Sattlermstr. H. G. Stein. | Kaufm. J. de Beer. |
| Schlossermstr. Wienholtz. | Rentier O. Butenberg. |
| Obertelegraphen-Assistent | 1891/92. Maschinenbauer Kühnel. |
| Jahns. | Klempner C. Ludwig. |
| 1884. J. H. Lüken. | 1892/93. Buchdruckereibesitzer |
| 1886. Schiffskapt. M. H. Visser. | A. Gerhard. |
| Schiffskapt. Aug. Visser. | Maler Janssen. |
| Fischhändler Klaassen. | 1893/94. Kaufmann Blanke. |
| Kupferschmied Dinkela. | Zahnarzt P. Klöres. |
| 1887. Kaufm. N. Dreesman. | S. Burmeister. |
| Kaufm. Joh. Mustert. | Kaufm. Carl Thiele. |
| 1889. Buchhändler W. Schwalbe. | Prokurist L. Ruyl. |
| Redakteur Dr. Zorn. | 1894/95. Kaufm. A. Krah. |
| Lootsenkommand. Laarmann. | Senator L. v. Senden. |
| Kaufmann W. Philippstein. | Agent Dinkelman. |
| 1889/90. Zimmermstr. J. Sanders. | 1895/96. Kaufmann Joh. Bertram. |
| Zimmermstr. F. C. Detmers. | Dentist von Eye. |
| Baumaterialienhdl. Schelten. | Kaufmann H. Heerma. |
| Maler W. v. d. Linde. | J. T. Wibben. |
| Kaufmann J. Pels. | Redakteur L. Hahn. |
| Kaufmann Franz Thiele. | Wilhelm Hahn. |
| Bankier J. Koppel. | Franz Habich. |
| Bankdirektor Wrede. | Kunstg. C. Schrage. |
| Senator C. H. Metger. | 1896/97. Kaufm. H. C. v. Jindelt. |
| Schlossermstr. A. Peters. | Schnedermann jun. |

Eingetr.

- 1896/97. Kaufm. F. W. Pooker.
Stations-Assistent Drost.
Metzgermstr. D. Hummerich.
Kaufm. N. Holthuis.
Bauuntern. Heits.
Geflügelh. Arends.
Dr. med. Boerma.
Dr. med. Geelvink.
Auktionator Woortman.
Kaufm. W. Loesing.
Kämmerer Gebest.
Kaufm. Joh. Visser.
Kaufm. A. J. Emmius.
- 1897/98. Kaufm. Herm. Brons.
Bauuntern. H. Theilen.
Kaufm. J. Schönberg.
Dentist Joh. Visser.
Kaufm. D. Dreesmann
Penning.
Schlachthausverw. Heile.
Hauptlehrer Selig.
Zimmerm. J. Fritzen.
Maschinenfabrik. Fr. Barth.
- 1898/99. Kaufm. C. v. Doornum.
Wilhelm Buurmann.
Kaufmann A. Italiener.
- 1899/1900. Photogr. Niels Tröger.
Kaufmann W. Nübel.
Bankdirektor Gittermann.
Maschinenmeister Gewecke.
Kaufmann Fr. Bunnemann.
- 1900/01. Optiker Fohkuhl.
Kapt. Kelkenberg.
Bautechniker Schröder.
Architekt W. Karig.
Bankvorsteher Segelken.
Dr. med. ter Beek.
Eisenb.-Betriebs-Ingenieur
Schackmann.

Eingetr.

- 1900/01. Schiffsmakler J. H.
Schulte.
H. Kayser.
B. Stein.
Kaufmann von der Brellie.
Ober-Telegraphen-Sekretär
Jäger.
Oberlehrer Behrens.
- 1901/02. Kaufmann C. Strüving.
Hotelbesitzer Schoy.
Bankier M. Koppel.
Kaufmann P. Reppel.
Bautechniker M. Homann.
Kaufmann D. Antoni.
Bernhard C. Brons.
Kaufmann A. Arldt.
Bahnhofs-Restaurateur
Wetzsch.
Eisenbahn-Sekretär
Th. Hotzsch.
Eisenbahn-Sekretär
E. Hotzsch.
Stadt-Syndikus Riese.
Betr.-Inspektor Testdorpf.
Stations-Assistent Hamer.
Photograph Krug.
Baumaterialienhändler
Folkerts.
Bierhändler Broekland.
Stations-Einnehmer
Eidtmann.
Stations-Assistent Müller.
Kaufmann T. H. de Jonge.
Kaufmann Peter Haut.
Kaufmann Speckhan.
Maler Uffen.
Kaufmann Th. Drost.
- 1902/03. Redakteur O. von Mack.
Dr. med. Langhoff.

Eingetr.

1902/03. Franz Gerhard.
 Privatier Emil Brackmann.
 Dentist Hans Brackmann.
 Bäcker U. Dreesmann.
 Kgl. Auktionator Diekmann.

Eingetr.

1902/03. Direktor Clausmann.
 Kapt. Joh. Wächter.
 Kapt. Kryno Katt.
 Kaufmann Georg Stracke.
 Rechtsanwalt R. Metger.

Auswärtige.

Eingetr.

Die Herren:

1884. Oekonomierat Nic. Wychgram, Wybelsum.
 1888. Photograph Schröder, Juist.
 1889. Gutsbesitzer van Hove, Logumer Vorwerk.
 1891. Auktionator Rulfes, Pewsum.
 1892. Tel.-Assist. H. H. Visser, Horta (Azoren).
 1894. Gutsbesitzer A. Rigts, Kiel b. Wirdum.
 Schiffsmakler L. Stein, Hamburg.
 Dr. J. v. Delden. Gronau i. Westf.
 1896. Realitätenbesitzer S. Salter, Wien.
 1897. Gutsbesitzer Groenewold, Wichhusen.
 1898. Gemeindevorsteher Rösingh, Wolthusen.
 1899. Bahnverwalter Joh. Visser, Larrelt.
 1900. Pastor Pleines, Canum.
 Kaufmann O. Büning, Hamburg.
 1901. Graf Ehrhard von Wedel-Evenburg, Loga.
 August von Frese, Loppersum.
 1902. Gutsbesitzer Heiko Brons, Groothusen.
 Kgl. Auktionator Sasse, Hage.

Besuchende Mitglieder.

Oberlehrerin Fräulein van Senden.
 Lehrerin Fräulein H. Schmidt.
 Telegr.-Gehülfe Frieshammer.
 „ Carl Meyer.

Wirkliche Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1855.	Herr Sanitätsrat Dr. med. Lohmeyer in Emden.
1864.	„ Landschaftsrat Fürst E. zu Inn- und Knyphausen in Lütsburg.
1875.	„ Oberbürgermeister Fürbringer in Emden.
1888.	„ Regierungs-Präsident z. D. von Colmar-Meyenburg in Lüneburg.
1889.	„ Staatsminister von Hammerstein Exc. in Berlin.
	„ Landschaftsrat Klug in Emden.
	„ Sanitätsrat Dr. Lüning in Aurich.
1893.	„ Professor H. Wild in Zürich.
1895.	„ Direktor H. Suur in Iserlohn.
1896.	„ H. ten Doornkaat Koolman in Bremen.
1897.	„ Telegr.-Direktor a. D. Hofmeister in Hameln.
	„ Dr med. Rüst in Hannover.
1901.	„ Wirkl. Geh. Ober-Regierungsrat Schweckendieck in Berlin.

Korrespondierende Ehrenmitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1844.	Herr Consul Cl. Vocke in Baltimore.
1846.	„ Professor Königl. sächs. Schulrat Dr. Nöldeke in Leipzig.
1847.	„ Dr. K. Müller in Halle a. d. S.
1850.	„ Rentier Haro Bargaen in Wiesbaden.
1854.	„ Professor Limpricht in Greifswald.
1856.	„ Dr. Felix Flügel in Leipzig.
1858.	„ Apotheker Bruinsma in Leeuwarden.
1859.	„ Professor Dr. Galle in Potsdam.
1860.	„ Auguste de Jolis in Cherbourg.
1862.	„ Dr. D. F. Weinland in Hohen-Wittlingen b. Urach.
1863.	„ Professor C. Hinrichs in St. Louis.
1864.	„ Medizinalrat Dr. B. A. Erdmann in Dresden.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1864.	Herr Professor Dr. Meissner in Göttingen.
	„ Dr. F. Buhse in Riga.
	„ Dr. H. Möhl in Kassel.
	„ Oberlehrer a. D. Steinvorth in Hannover.
	„ Direktor Dr. Fearnley in Christiania.
	„ Staats-Geolog J. P. Lesley in Philadelphia.
	„ Wirkl. Geh. Rat Exc. Barkhausen in Berlin.
	„ Dr. Melion in Brünn.
	„ Amtsvogt F. Rose in Dornum.
	„ Dr. Th. Petersen in Frankfurt a. M.
	„ Professor Dr. G. von Niessl in Brünn.
1866.	„ Professor W. Krause in Göttingen.
	„ Professor Dr. Buchenau in Bremen.
1867.	„ Professor Dr. Metzger in Münden.
1868.	„ Dr. L. C. Marquardt in Bonn.
	„ Assekuranz-Inspektor Rudolph Temple in Pest.
1872.	„ Konsul D. Bauermann in Macassar.
1873.	„ Hofrat Hauer in Wien.
	„ Dr. Hildebrand Hildebrandson in Upsala.
1877.	„ Geh. Admiralitätsrat Prof. Dr. Neumayer in Hamburg.
	„ Professor Dr. Rubenson in Stockholm.
	„ Professor Dr. J. Hann in Graz.
	„ Professor Dr. W. Abendroth in Dresden.
	„ B. Harrenstein in Amsterdam.
1878.	„ Alexander Buchau in Edinburg.
	„ Apotheker Hasse in Wilhelmshaven.
	„ Direktor Gerhard in Chemnitz.
1879.	„ Reallehrer Reinhard Kohlmann in Vegesack.
	„ Alexander Agassiz, Direktor des Harvard College in Cambridge.
1880.	„ Professor Dr. Kobelt in Schwanheim b. Frankfurt a. M.
1882.	„ Professor Dr. H. Strasser in Bern, Mattenhof.
1884.	„ Apotheker Rassau in Aurich.
1885.	„ Professor Dr. Paul Ascherson in Berlin.
1889.	„ Auktionator Gerdes in Norderney.
	„ Hilari Bauermann in Gorontalo auf Celebes, jetzt hier.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1889.	Herr Professor Dr. Landois in Münster. „ Direktor Dr. Conwentz in Danzig. „ Landschaftsrat von Frese-Hinte in Hinta.
1890.	„ Professor Hüpke in Bremen.
1891.	„ Professor Dr. Eggers in Norden. „ Schiffskapitän Gustav Tooren in Emden.
1892.	„ Professor Dr. Bail in Danzig.
1895.	„ Kapitän D. Loop in Hamburg.
1896.	„ Universitäts-Professor Dr. O. Symony in Wien.
1902.	„ Pastor a. D. Drost in Marburg.

Korrespondierende Mitglieder.

Jahr ihrer Aufn.	Namen und Wohnort.
1857.	Herr Dr. G. Pfeiffer in New-Oxford (Pennsylvanien).
1858.	„ J. G. Kruse in Kl.-Borssum.
1860.	„ Sektions-Kommandant W. Behrens in Ottersberg.
1876.	„ Konsul Otto Lindemann in Emden.
1880.	„ Privatgelehrter A. G. Poppe in Vegesack.
1881.	„ Lehrer F. Borcharding in Vegesack.
1882.	„ Kaufmann Claudius Bodé in Rio Grande.
1887.	„ Rev. J. E. Terborg in Westbend (Wiscons.).
1888.	„ H. Brauer aus Nesse in Malmesbury, Kap-Kol. (Südafrika).
1889.	„ L. Danger in Neuhof bei Reinfeld, Holstein. „ Direktor Kleynmans in Bruch (Westfalen). „ Direktor H. Hohendahl in Camen (Westfalen).
1893.	„ Fabrikbesitzer E. Starcke in Melle. „ P. Marinesse, Marine-Ober-Bottelier.
1894.	„ Oberlehrer Dr. Max Voretzsch in Altenburg.
1895.	„ Apotheker Bakker in Borkum.
1896.	„ Dr. med. Stabell in Bergen (Norwegen). „ Landes-Oekonom-Geometer Sprengell in Aurich, „ Apotheker Dr. Brenstein in Leer.
1900.	„ Hauptlehrer Heinrici in Süd-Georgsfehn. „ Lehrer Bielefeld in Halle,

Verzeichnis der wissenschaftlichen Anstalten, mit welchen Schriftenaustausch stattfindet.

Deutschland.

1. **Altenburg**, Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
2. **Annaberg**, Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
3. **Arnstadt**, Botanischer Verein für Thüringen „Irmischia“.
4. **Augsburg**, Naturwissenschaftl. Verein für Schwaben und Neuburg.
5. **Bamberg**, Naturforschende Gesellschaft.
6. **Berlin**, Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.
7. **Berlin**, Königl. statistisches Bureau.
8. **Berlin**, Königl. Bibliothek.
9. **Bonn**, Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück.
10. **Bonn**, Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
11. **Braunschweig**, Verein für Naturwissenschaft.
12. **Bremen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
13. **Bremen**, Meteorologisches Observatorium der freien Hansestadt.
14. **Bremerhaven**, Verein für Naturkunde an der Unterweser.
15. **Breslau**, Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
16. **Breslau**, Königl. Sternwarte.
17. **Breslau**, Schlesischer Central-Verein zum Schutz der Tiere.
18. **Chemnitz**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
19. **Chemnitz**, Königl. sächsisches meteorologisches Institut.
20. **Colberg**, Tierschutz-Verein.
21. **Danzig**, Naturforschende Gesellschaft.
22. **Danzig**, Westpreussisches Provinzial-Museum.
23. **Darmstadt**, Verein für Erdkunde und grossherzogliche geologische Anstalt.
24. **Detmold**, Naturwissenschaftlicher Verein.
25. **Dessau**, Naturhistorischer Verein.
26. **Donaueschingen**, Verein für Geschichte und Naturgeschichte.
27. **Dresden**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
28. **Dresden**, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
29. **Dresden**, Verein für Erdkunde.
30. **Dürkheim**, Naturwissenschaftlicher Verein „Pollichia“ der Rheinpfalz.
31. **Düsseldorf**, Naturwissenschaftlicher Verein.

32. **Elberfeld und Barmen**, Naturwissenschaftlicher Verein.
33. **Elberfeld**, Wupperthaler Tierschutz-Verein.
34. **Emden**, Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländ. Altertümer.
35. **Emden**, Taubstummen-Anstalt.
36. **Erlangen**, Physikalisch-medizinische Societät.
37. **Frankfurt a. M.**, Physikalischer Verein.
38. **Frankfurt a. M.**, Zoologische Gesellschaft.
39. **Frankfurt a. M.**, Freies deutsches Hochstift.
40. **Frankfurt a. O.**, Naturwissenschaftlicher Verein.
41. **Fürth**, Gewerbeverein.
42. **Fulda**, Verein für Erdkunde.
43. **Gera**, Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft.
44. **Giessen**, Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
45. **Görlitz**, Naturforschende Gesellschaft.
46. **Görlitz**, Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.
47. **Göttingen**, Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.
48. **Greifswald**, Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen.
49. **Greiz**, Verein der Naturfreunde.
50. **Halle a. S.**, Naturforschende Gesellschaft.
51. **Halle a. S.**, Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
52. **Halle a. S.**, Kaiserl. Leop. Carol. deutsche Akademie der Naturforscher.
53. **Halle a. S.**, Verein für Erdkunde.
54. **Hamburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für Hamburg und Altona.
55. **Hamburg**, Ornithologisch-öologischer Verein.
56. **Hamburg**, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
57. **Hamburg**, Deutsche Seewarte.
58. **Hanau**, Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
59. **Hannover**, Königliche Landwirtschaftskammer.
60. **Hannover**, Naturhistorische Gesellschaft.
61. **Hannover**, Königliche technische Hochschule.
62. **Heidelberg**, Naturhistorisch-medizinischer Verein.
63. **Karlsruhe**, Naturwissenschaftlicher Verein.
64. **Kassel**, Verein für Erdkunde.
65. **Kiel**, Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
66. **Königsberg**, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
67. **Krefeld**, Verein für Naturkunde.
68. **Landshut**, Botanischer Verein.

69. **Leipzig**, Naturforschende Gesellschaft.
70. **Leipzig**, Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.
71. **Lüneburg**, Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.
72. **Magdeburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
73. **Mannheim**, Verein für Naturkunde.
74. **Marburg**, Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften.
75. **München**, Königlich bayrische Akademie der Wissenschaften.
76. **München**, Königliche Sternwarte.
77. **München**, Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland.
78. **München**, Ornithologischer Verein.
79. **Münster**, Westf. Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.
80. **Neisse**, Wissenschaftl. Gesellschaft „Philomathia“.
81. **Nürnberg**, Germanisches Nationalmuseum.
82. **Nürnberg**, Naturhistorische Gesellschaft.
83. **Offenbach**, Verein für Naturkunde.
84. **Osnabrück**, Naturwissenschaftlicher Verein.
85. **Passau**, Naturhistorischer Verein.
86. **Posen**, Botanische Abteilung des naturwissenschaftl. Vereins.
87. **Regensburg**, Naturwissenschaftlicher Verein.
88. **Reichenbach**, Voigtländischer Verein für allgemeine und specielle Naturkunde.
89. **Rostock**, Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
90. **Ronneburg**, Naturwissenschaftlicher Humboldt-Verein.
91. **Thorn**, Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst.
92. **Trier**, Gesellschaft für nützliche Forschungen.
93. **Troppau**, Naturwissenschaftlicher Verein.
94. **Wernigerode**, Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
95. **Wiesbaden**, Verein für Naturkunde für das Herzogtum Nassau.
96. **Zerbst**, Naturwissenschaftlicher Verein.
97. **Zweibrücken**, Naturhistorischer Verein.
98. **Zwickau**, Verein für Naturkunde.

Oesterreich und Ungarn.

99. **Agram**, Kroatischer Naturforscher-Verein.
100. **Aussig**, Naturwissenschaftlicher Verein.
101. **Baden b. Wien**, Gesellschaft zur Verbreitung wissenschaftlicher Kenntnisse.

102. **Bistritz**, Siebenbürgisch-sächsische Gewerbeschule.
103. **Brünn**, K. k. mährisch-schles. Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde.
104. **Brünn**, Naturforschender Verein.
105. **Brünn**, Museum Franziscanum.
106. **Brünn**, Lehrerklub für Naturkunde. (Sektion des Brüner Lehrervereins.)
107. **Budapest**, Königl. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
108. **Budapest**, Entomologischer Verein.
109. **Graz**, Verein der Aerzte in Steiermark.
110. **Klagenfurt**, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnthen.
111. **Kremsmünster**, Sternwarte des Benediktiner-Stifts.
112. **Leipa**, Nordböhmischer Exkursionsklub.
113. **Linz**, Museum Francisco Carolinum.
114. **Linz**, Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.
115. **Neutitschein**, Landwirtschaftlicher Verein.
116. **Prag**, Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“.
117. **Prag**, Lese- und Rede-Halle der deutschen Studenten an der Universität zu Prag.
118. **Prag**, K. k. Sternwarte.
119. **Prag**, Germania-Verein deutscher Hochschüler.
120. **Pressburg**, Verein für Naturkunde.
121. **Reichenberg**, Verein für Naturfreunde.
122. **Triest**, K. k. astronomisch-meteorologisches Observatorium.
123. **Wien**, K. k. geologische Reichsanstalt.
124. **Wien**, K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.
125. **Wien**, K. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
126. **Wien**, K. k. Akademie der Wissenschaften.
127. **Wien**, K. k. naturhistorisches Hofmuseum.
128. **Wien**, Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
129. **Wien**, Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein.
130. **Wien**, Entomologischer Verein.
131. **Wien**, Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität in Wien.

Schweiz.

132. **Basel**, Naturforschende Gesellschaft.
133. **Bern**, Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften.
134. **Bern**, Naturforschende Gesellschaft.

- 135. **Chur**, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
- 136. **Frauenfeld**, Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
- 137. **Freiburg**, Société des sciences naturelles.
- 138. **St. Gallen**, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- 139. **Genf**, Naturforschende Gesellschaft.
- 140. **Sion**, La Société Murithienne de Valois des sciences naturelles.
- 141. **Solothurn**, Naturforschende Gesellschaft.
- 142. **Zürich**, Meteorologische Centralanstalt der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.
- 143. **Zürich**, Naturforschende Gesellschaft.

Holland.

- 144. **Amsterdam**, Koninklijke akademie van wetenschappen.
- 145. **Amsterdam**, Königliche zoologische Gesellschaft „Natura Artis Magistra“.
- 146. **Groningen**, Natuurkundig genootschap.
- 147. **Groningen**, Central Bureau voor de kennis van de provincie Groningen en omgelegen strecken.
- 148. **Haarlem**, Teylers Stiftung.

Luxemburg.

- 149. **Luxemburg**, Société botanique de grand-duché de Luxembourg.
- 150. **Luxemburg**, Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde.

Frankreich.

- 151. **Amiens**, Société Linéenne du Nord de la France.
- 152. **Cherbourg**, Société nationale des sciences naturelles et mathématiques.
- 153. **Paris**, Société des jeunes naturalistes.

Italien.

- 154. **Florenz**, R. Comitato geologico d'Italia.
- 155. **Moncalieri**, Collegio reale Carlo Alberto.
- 156. **Valle di Pompei**, Il Rosario e la nuova Pompei.
- 157. **Rom**, R. Accademia dei Lincei.
- 158. **Rom**, Specula Vaticana (Vatican. Observatorium).
- 159. **Rom**, Rassegna della scienze geologiche.
- 160. **Turin**, Meteorologische Gesellschaft.

Dänemark.

161. **Kopenhagen**, Deutsches meteorologisches Institut.

Russland.

162. **Jekatharinenburg**, Société Ouralienne d'amateurs des sciences naturelles.
 163. **Kiew**, Die der kaiserlichen St. Wladimir-Universität attachierte Gesellschaft der Naturforscher.
 164. **Moskau**, Kaiserliche naturforschende Gesellschaft.
 165. **Odessa**, Club Alpin de Crimée.
 166. **St. Petersburg**, Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.
 167. **St. Petersburg**, Kaiserlich russische Bergwerks-Administration.
 168. **St. Petersburg**, Physikalisches Central-Observatorium.
 169. **St. Petersburg**, Direktion des kaiserlichen botanischen Gartens.
 170. **Riga**, Naturforscher-Verein.

Grossbritannien.

171. **Belfast**, Natural history and philosophical Society.
 172. **Dublin**, University biological association.
 173. **Dublin**, Royal Irish Academy.
 174. **Dublin**, Royal Dublin Society.
 175. **London**, Royal Society.
 176. **London**, Meteorological Office.

Schweden und Norwegen.

177. **Christiania**, Königl. norwegische Universität.
 178. **Christiania**, Meteorologisches Institut.
 179. **Göteborg**, Königl. Gesellschaft für Wissenschaft.
 180. **Stavanger**, Stavanger Museum.
 181. **Stockholm**, Königl. schwedische Akademie der Wissenschaften.
 182. **Stockholm**, Entomologischer Verein.
 183. **Tromsö**, Tromsö-Museum.
 184. **Upsala**, Meteorologisches Observatorium der königl. Universität.

U. S. Nordamerika.

185. **Albany** (N.-Y.), University of the state of Newyork.
 186. **Albany**, Dudley Observatory.
 187. **Albany**, Newyork State library.
 188. **Baltimore**, John Hopkins University.

189. **Boston**, American Academy of arts and sciences.
190. **Boston**, Society of Natural History.
191. **Cambridge** (Mass.), Museum of comparative zoology at Harvard College.
192. **Cambridge**, American Association for the advancement of sciences.
193. **Cambridge**, Tufts Collegium.
194. **Chapel Hill** (North - Carolina), Elisha Mitchel scientific Society.
195. **Charleston**, Elliot Society of sciences and arts.
196. **Chicago**, Academy of sciences.
197. **Cincinnati**, Ohio Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia medica.
198. **Cincinnati**, Ohio Mechanics Institute.
199. **Columbus** (Ohio), Board of Agriculture.
200. **Columbus**, Ohio State University.
201. **Davenport** (Jowa), Academy of natural sciences.
202. **Detroit** (Michigan), Agriculture Society.
203. **St. Francisco**, California Academy of natural sciences.
204. **St. Francisco**, Geographical Society of the Pacific.
205. **St. Francisco**, Geographical Society of California.
206. **Halifax** (U. S.), Nova Scotian Institute of science.
207. **Jowa City**, University of the State of Jowa.
208. **St. Louis**, Academy of sciences.
209. **St. Louis**, Missouri botanical garden.
210. **Madison** (Wisc.), Wisconsin Geological and natural history Survey.
211. **Madison**, Academy of sciences, arts and letters.
212. **Meriden** (Conn.), Scientific Association.
213. **Milwaukee**, Natural history Society of Wisconsin.
214. **Milwaukee**, Public Museum of the City of Milwaukee.
215. **Minneapolis** (Minnesota), Academy of natural sciences.
216. **New-Haven** (Conn.), Connecticut Academy of arts and sciences.
217. **New-Haven**, Yale University.
218. **New-Orleans**, Academy of natural sciences.
219. **New-York**, American Geographical Society.
220. **New-York**, American Philosophical Society.
221. **New-York**, Brooklyn Institute of arts and sciences.
222. **New-York**, Academy of sciences.
223. **New-York**, Direktion des zoologischen Gartens.
224. **New-York**, American Museum of natural history, Central-Park.
225. **Philadelphia**, Academy of natural sciences.
226. **Philadelphia**, American Philosophical Society.

227. **Rochester** (N.-Y.), Rochester Academy of sciences.
 228. **Salem** (Mass.), American Association for the advancement of science.
 229. **Salem**, Essex Institute.
 230. **Salem**, Peabody Academy of sciences.
 231. **Washington**, U. S. Geographical and Geological Survey.
 232. **Washington**, Smithsonian Institution.
 233. **Washington**, Bureau of Ordnance and Hydrography.
 234. **Washington**, U. S. Geological Survey.
 235. **Washington**, Department of Agriculture of the U. S.
 236. **Washington**, National Academy of sciences.
 237. **Washington**, U. S. Signal Office War Department.
 238. **Washington**, U. S. Navy Department Hydrographic office.

Britisch Nordamerika.

239. **Toronto** (Canada), Magnetic Observatory.
 240. **Ottawa**, Department of marine and fishers.

Süd- und Mittelamerika.

241. **S. Fé de Bogota**, Sociedad de Naturalistas Neo-Granadinos.
 242. **Buenos Aires**, Revista argentina de historia natural.
 243. **Buenos Aires**, Museo Nacional.
 244. **Cordoba**, Academy Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
 245. **San José** (Republ. de Costa Rica), Museo nacional de Costa Rica.
 246. **Mexiko**, Institute geologic de Mexico.
 247. **Rio de Janeiro**, Institute historique et géographique.
 248. **Santiago**, Deutscher wissenschaftlicher Verein.
 249. **Santiago**, Observatory of Santiago.
 250. **Santiago**, University of Chile.

Afrika.

251. **Cairo**, Société Khédiviale de Géographie.

Asien.

252. **Batavia**, Nederl. Indie, Magnetisches und meteorologisches Observatorium.

Australien.

253. **Melbourne**, Royal society of Victoria.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden](#)

Jahr/Year: 1901/02

Band/Volume: [87](#)

Autor(en)/Author(s): Mülder W.P.

Artikel/Article: [Mitteilungen aus den regelmässigen Versammlungen der Gesellschaft 1-34](#)